

COMPACT

Iluminación de acento imperceptible



Discreta, imperceptible, TCC Seleccionable

COMPACT

Iluminación de acento imperceptible



Confort visual optimizado

COMPACT está diseñada para ofrecer una iluminación de acento con alto confort visual, integrando una fuente LED COB remetida y control de deslumbramiento con UGR menor a 19. Este diseño reduce el impacto visual directo, mejorando la percepción del espacio y evitando fatiga visual. Es una solución ideal para proyectos comerciales donde el bienestar visual es clave en la experiencia del usuario y la permanencia en el espacio.

Acento preciso y controlado

Gracias a sus ópticas concentradas de 15° y 36°, COMPACT permite generar acentos puntuales y contrastes definidos. Esta capacidad mejora la jerarquía visual del espacio, destacando productos o elementos arquitectónicos con precisión, sin generar dispersión lumínica innecesaria ni afectar el confort visual del entorno.

COMPACT

Iluminación de acento imperceptible



Calidad de luz superior

COMPACT integra una alta fidelidad cromática con IRC superior a 90 y parámetros avanzados TM-30, garantizando una reproducción precisa de colores. Esto permite que productos y materiales se perciban con mayor naturalidad, elevando la calidad visual del espacio y reforzando la intención de diseño en aplicaciones comerciales.

Iluminación dinámica adaptable

Con capacidad de blancos dinámicos de 2700K a 6500K y atenuación 0-10V, COMPACT permite ajustar la iluminación según la intención del espacio. Esta flexibilidad mejora el confort visual y permite adaptar la atmósfera lumínica durante el día, optimizando tanto la percepción del usuario como el rendimiento energético del sistema.

COMPACT

Luminaria Downlight

● Negro ○ Blanco

Descripción del producto

Luminaria LED tipo Downlight fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática, disponible en color Blanco y Negro. Cuenta con óptica de 15° y 36°, de 12W y 22W de potencia, con cambio de temperatura de Blancos Dinámicos mediante DIP Switch (No incluido).



Blanco dinámico 2700K–6500K: Permite una modulación de la temperatura de color. Desde ambientes cálidos y acogedores (2700K) hasta escenarios neutros o energizantes (6500K), excelente para estrategias de iluminación centradas en el bienestar, la productividad y la narrativa espacial.

Alta calidad de luz – IRC >90: Garantiza una reproducción cromática alta, esencial en aplicaciones donde el color es crítico (retail, hospitalidad, espacios comerciales y arquitectónicos de alto nivel), contribuyendo a una lectura precisa del espacio y a una experiencia visual superior.

Tamaño compacto: Downlights ultra pequeña para iluminación de acento.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMETRICOS
(IES)



ARCHIVOS TECNICOS
(BIM)



Manual de Instalación
(PDF)



Especificaciones

Generales	
Aplicación	Interior
Fuente de Luz	LED integrado
Potencia disponible	12W y 22W
Orientabilidad	Dirigible
Luminotécnicos	
Flujo Luminoso	Desde 750 Lm hasta 1600 LM en 2700K y 900 Lm hasta 1900 Lm en 6500K
Eficacia	>75 Lm/W
TCC	Blancos Dinámicos
IRC	>90
Rf	>90
Distribución fotométrica	15° y 36°
Vida útil	50,000 hrs
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	100V-277V
Corriente	0.12 A – 0.05 A y 0.22 A – 0.09 A
Frecuencia	50 Hz/ 60Hz
Factor de Potencia	0.9
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10V
Temperatura de Operación	-20°C a 50°C

Físicas

IP	20
IK	N/A
Dimensiones	A partir de 65 x 65 x 85 mm
Peso	0.28Kg
Pantalla/Difusor	Polycarbonato
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura Electrostática
Normativas y Certificaciones	NOM



Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 07-V1

COMPACT

Aplicación	Consec.	Color	Tcc	Tensión	Potencia (W)	Ángulo	Flujo Luminoso
RE	1351	B-Blanco N-Negro	CC-TCC seleccionable Desde 2700K hasta 6500K*	A- 100-277V~	12	36°	750 lm hasta 900 lm
	1352				22	15°	1600 lm hasta 1900 lm
	1353				22	36°	1600 lm hasta 1900 lm
	1354				12	15°	750 lm hasta 900 lm

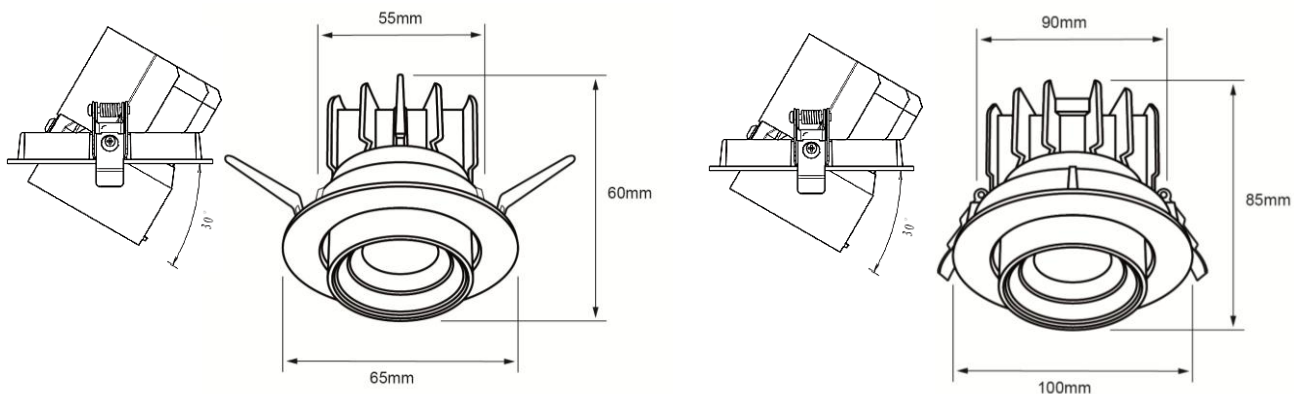
Ejemplo de construcción de producto :	Código	Consec.	Color	TCC	Tensión
	RE	1352	N	CC	A

RE1352NCCA: Compact / Color Negro / Dip Switch / 100-277V / 20W / 15°

*Para el cambio de TCC es necesario solicitar el DIP Switch

Código		Flujo Luminoso	Potencia (W)	Eficacia Real (lm/W)	Corriente de Entrada
RE1351	B C C A	750lm / 900lm	12	75lm/W - 90lm/W	0.12 A - 0.05 A
RE1351	N C C A	750lm / 900lm	12	75lm/W - 90lm/W	0.12 A - 0.05 A
RE1352	B C C A	1600lm / 1900lm	22	80lm/W - 95lm/W	0.22 A - 0.09 A
RE1352	N C C A	1600lm / 1900lm	22	80lm/W - 95lm/W	0.22 A - 0.09 A
RE1353	B C C A	1600lm / 1900lm	22	80lm/W - 95lm/W	0.22 A - 0.09 A
RE1353	N C C A	1600lm / 1900lm	22	80lm/W - 95lm/W	0.22 A - 0.09 A
RE1354	B C C A	750lm / 900lm	12	75lm/W - 90lm/W	0.12 A - 0.05 A
RE1354	N C C A	750lm / 900lm	12	75lm/W - 90lm/W	0.12 A - 0.05 A

Dimensiones



RE1351 y RE1354 (12W)

RE1352 y RE1353 (22W)

COMPACT

Curvas fotométricas: Distribución de luz

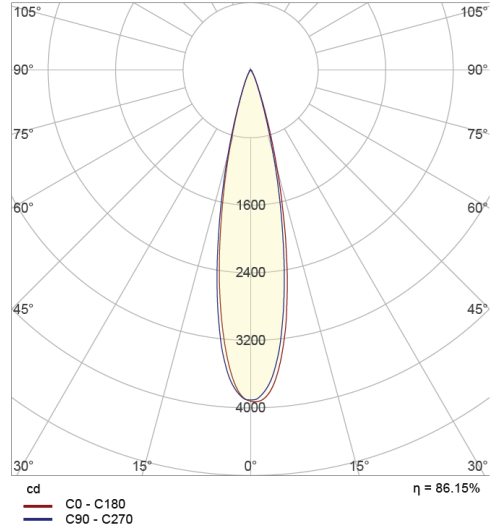
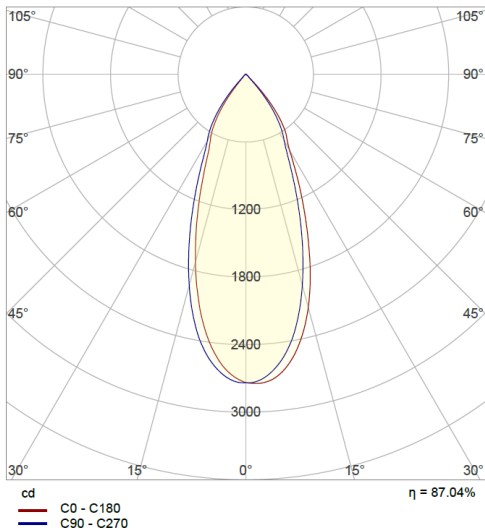
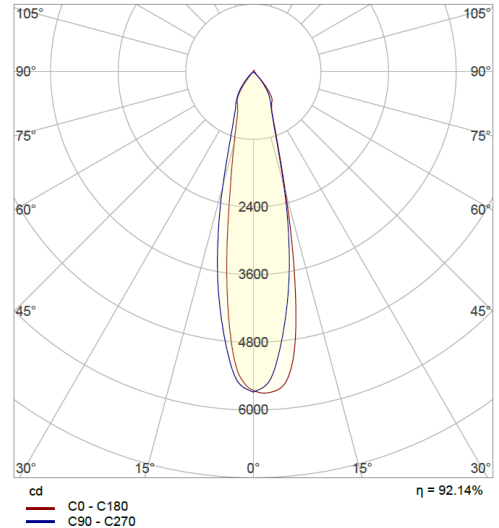
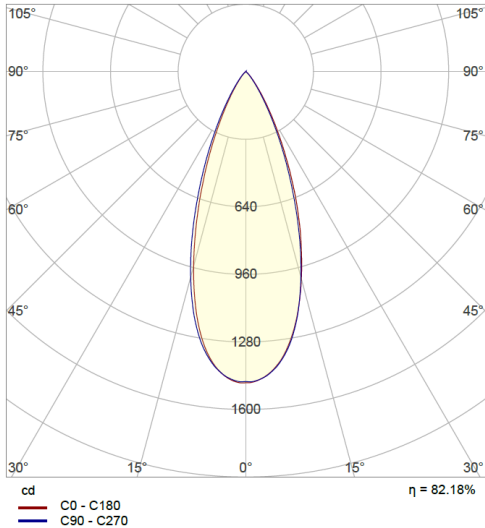


Diagrama Polar Luminaria **RE 1353 BCCA 2700K**

Diagrama Polar Luminaria **RE 1354 BCCA 2700K**

DIP SWITCH

Accesorio

☐ Blanco

Descripción del producto

Accesorio requerido para la función TCC Seleccionable. Mediante un sistema Manual tipo Dip-Switch se desliza la palanca para configurar la temperatura de Color disponible en 2700K, 3000K, 4000K, 5000K o 6500K



Blanco dinámico 2700K–6500K: Permite una modulación de la temperatura de color. Desde ambientes cálidos y acogedores (2700K) hasta escenarios neutros o energizantes (6500K), excelente para estrategias de iluminación centradas en el bienestar, la productividad y la narrativa espacial.

Descargables

Manual de Instalación
(PDF)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Garantía	1 año

Eléctricos

Voltaje	50 VCD
Corriente	2.0 A
Temperatura de Operación	-20°C a 50°C

Físicas

IP	20
Dimensiones	14.5 x 57.6 x 39 mm
Peso	0.03Kg
Construcción	Polycarbonato
Acabado	Color Blanco
Normativas y Certificaciones	NOM

DIP SWITCH

Diagrama de Conexión

